

> UPS ENERGIT

POTENCIAS:
6 y 10 KVA.

MIXE 3G Net

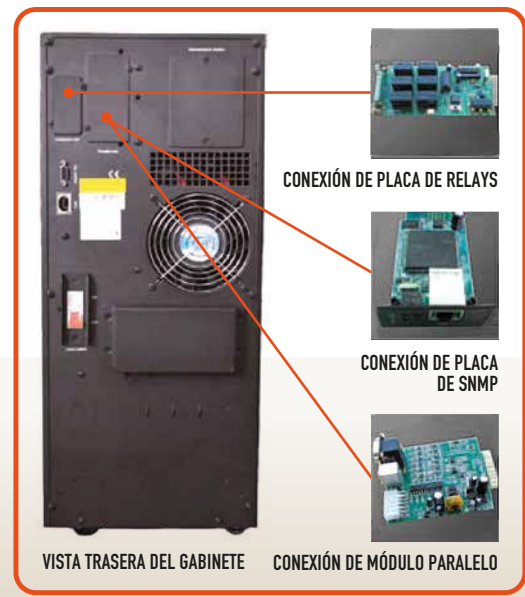
- > VERDADERO SISTEMA ON LINE DOBLE CONVERSIÓN.
- > CON ENTRADA Y SALIDA MONOFÁSICA, CON FORMA DE ONDA SINUSOIDAL PURA.
- > ADEMÁS DE LA FUNCIÓN UPS, FILTRA Y ESTABILIZA TENSIÓN Y FRECUENCIA.
- > MODELOS CON BATERÍAS INTERNAS PARA AUTONOMÍA STANDARD.
- > MODELOS CON CARGADOR INTERNO DE ALTA CORRIENTE PARA BATERÍAS EXTERNAS PARA LARGA AUTONOMÍA.



PANEL DE CONTROL
SETEADO DE HASTA 50 ÍTEMS EN LCD

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

- UPSs paralelizables con Redundancia N + X.
- ON LINE Doble Conversión con control con microcontroladores DSP.
- DISPLAY con LCD gráfico con seteo de parámetros multifunción.
- Entrada con Factor de Potencia unitario y con muy baja distorsión de corriente.
- Alto factor de potencia en la salida: 0,9.
- Compatible con alimentación de Grupo Electrónico.
- Modo en operación económica (ECO mode).
- Voltaje de Baterías seteable: 96, 108 ó 120 Volts.
- Cargador de Baterías Interno de alta potencia para Baterías Externas para autonomía standard o larga autonomía.
- Corriente de carga seteable.
- Interfase de comunicaciones ETHERNET TCP/IP incluida.
- Arranque sin red (Cold Start).
- Software de comunicaciones.
- Módulo de funcionamiento en paralelo (opcional).



VISTA TRASERA DEL GABINETE CONEXIÓN DE MÓDULO PARALELO

UPS ENERGIT · MODELO MXE 3G Net

UPS ON LINE DOBLE CONVERSIÓN DE ENTRADA Y SALIDA MONOFÁSICA, MONTAJE TOWER.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

MODELO	MXE 3G 6000iNet	MXE 3G 6000XLNet	MXE 3G 10000iNet	MXE 3G 10000XLNet
Capacidad(VA/Watts)	6k / 5.4k	6k / 5.4k	10k / 9k	10k / 9k
ENTRADA				
Voltaje nominal	220 / 230 / 240 Vca			
Rango de voltaje operativo	120 ~276 Vca			
Rango de frecuencia operativa	50Hz: 45 - 55Hz ; 60Hz: 54 ~66Hz (auto)			
Factor de potencia	≥ 0.99			
Rango de voltaje del by-pass	220V: +25% (ajustable +10%, +15%, +20%) / 230V: +20% (ajustable +10%, +15%) / 240V: +15% (ajustable +10%) Min. Voltage: -45% (opcional -20%, -30%)			
Rango de frec. del by-pass	± 10%			
Rango del modo ECO	Igual al del by-pass			
Distorsion harmonica (THDi)	≤ 5% (100% carga alineal)			
Alimentacion por generador	Soportada			
SALIDA				
Rated voltage	220 / 230 / 240 Vac			
Power factor	0,9			
Voltage regulation	± 1%			
Frequency line mode	± 1% / ± 2% / ± 4% / ± 5% / ± 10% de la frecuencia (ajustable)			
Frequency battery mode	50/60 (± 0.1) Hz			
Crest factor	3:1			
Harmonic distortion (THD)	≤ 2% con carga lineal / ≤ 5% con carga alineal			
Efficiency	> 91%			
BATERIA				
Battery voltage	± 96/108/120 (ajustable)			
Capacity (standard unit)	12V / 9Ah			
Backup time	5 a 10 minutos al 75% / En unidades de larga autonomia, segun el banco externo			
Typical recharge time	6-8 hours (to 90% of full capacity)			
Charge current	1 A (i), 6A (XL); (La corriente de carga puede ajustarse de acuerdo a la capacidad de las baterias)			
CARACTERITICAS DEL SISTEMA				
Transfer time	0ms			
Overload Line mode	Carga ≤ 110%: hasta 60 min, ≤ 125%: hasta 10 min, ≤ 150%: hasta 1 min, ≥ 150% conmuta a bypass			
Overload Bypass mode	40A (interruptor)		60A (interruptor)	
Short circuit	Sistema integral			
Overheat	Modo on line: Switch to bypass; Modo bateria: Apaga al UPS inmediatamente			
Low battery voltage	Alarma y apagado			
Self-diagnostic	Durante el encendido y por software			
Battery	Control avanzado de administracion de carga			
Audible & visual alarms	Falla de Linea, Bateria baja, Sobrecarga, Falla del sistema			
Status LED & LCD display	Modo On-Line, modo Bateria, modo ECO, modo Bypass, Bateria baja, Bateria dañada, Sobrecarga & falla UPS			
Reding on the LCD display	voltaje entrada, frecuencia entrada, voltaje salida, frecuencia salida, % de carga, voltaje de bateria, temperatura & autonomia restante			
Communication interface	RS232, USB, SNMP card , Parallel port (opcional), Relay card (opcional), Modbus card (opcional)			
AMBIENTAL				
Operating temperature	0°C ~40°C			
Storage Temperature	-25°C ~55°C			
Humidity range	0 ~95% (sin condensacion)			
Altitude	< 1500m			
Noise level	< 55dB			
FISICO				
Dimensions DxWxH (mm)	590 x 250 x 655			
Net weight (kg)	70 /35		85 /45	
NORMAS				
Safety	IEC / EN62040-1, IEC/EN60950-1			
EMC	IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8			

Las especificaciones estan sujetas a cambios sin previo aviso.



PRIMERA LÍNEA en Energía Segura y Protección

ENERGIT Electrónica de Potencia S.A.
Maure 3947 (C1427EFI) Ciudad A. de Buenos Aires
Tel: (54.11) 4855.1627 (L. Rotativas) / Ventas: int. 2
ventas@energitsa.com.ar · www.energitsa.com.ar